

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/031453 A2**

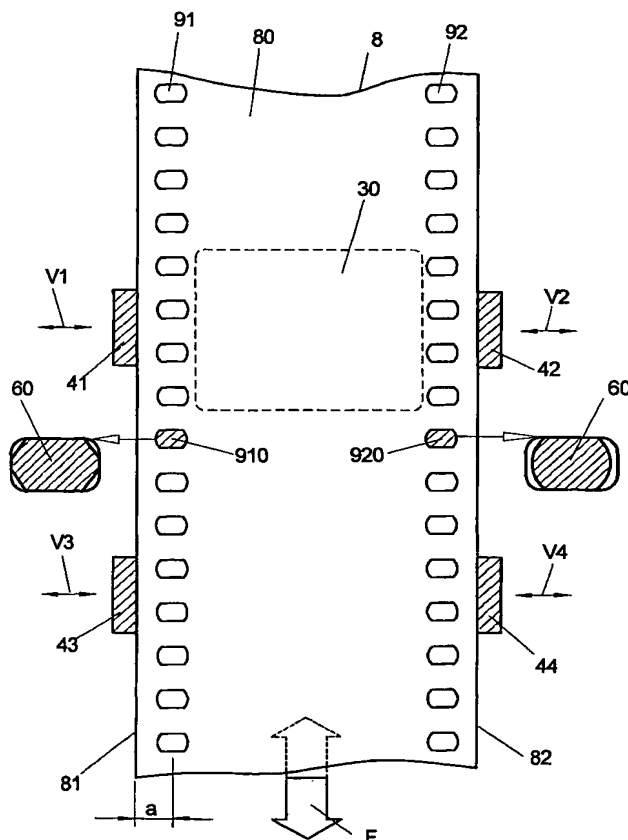
(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G03B**  
(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2004/002154**  
(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. September 2004 (22.09.2004)  
(25) Einreichungssprache: **Deutsch**  
(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**  
(30) Angaben zur Priorität:  
103 45 656.2 25. September 2003 (25.09.2003) **DE**  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK  
GMBH & CO. BETRIEBS KG [DE/DE];** Türkenstrasse  
89, 80799 München (DE).

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **TRAUNINGER, Wal-  
ter [AT/AT];** Karl-Kühmayer-Gasse 17, A-2381 Laab im  
Walde (AT).  
(74) Anwalt: **NINNEMANN, Detlef?;** Maikowski & Ninne-  
mann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).  
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **FILM-FEEDING MECHANISM**

(54) Bezeichnung: **FILMSCHALTWERK**



(57) Abstract: Disclosed is a film-feeding mechanism comprising at least one conveying claw for intermittently transporting a motion picture film (8) that is provided with perforations (91, 92) which extend parallel to the lateral edges (81, 82) thereof. Said film-feeding mechanism further comprises at least one locking claw whose tips (60, 60') engage into the perforation (91, 92) in order to ensure picture steadiness, and a film-guiding device that aligns the motion picture film. Lateral film-guiding elements (41-44) of the film-guiding device are disposed so as to be at least partly movable relative to the lateral edges (81, 82) of the motion picture film (8), preferably perpendicular thereto.

(57) Zusammenfassung: In einem Filmschaltwerk mit mindestens einem Transportgreifer zum intermittierenden Transport eines Laufbildfilmes (8), parallel zu dessen Seitenkanten (81, 82) Filmperforationen (91, 92) vorgesehen sind, mit mindestens einem Sperrgreifer, der zur Sicherung des Bildstandes mit Sperrgreiferspitzen (60, 60') in die Filmperforation (91, 92) eintaucht, und mit einer den Laufbildfilm ausrichtenden Filmführung sind Filmseitenführungselemente (41-44) der Filmführung zumindest teilweise relativ zu den Seitenkanten (81, 82) des Laufbildfilmes (8), vorzugsweise senkrecht zu den Seitenkanten (81, 82) des Laufbildfilmes (8), verstellbar angeordnet.

WO 2005/031453 A2



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.